

OXID VERNIS Čirý lak na kov

Popis výrobku:

OWATROL OXID VERNIS® je jednolitý čirý lak obohacený alkydovými pryskyřicemi a modifikovaným polyuretanem pro použití na nové nebo zoxidované kovy, které byly dříve ošetřeny produktem OWATROL OIL® u kterých je vyžadováno udržování přirozeného vzhledu povrchu. OWATROL OXID VERNIS® kombinuje výkon a snadnou aplikaci. Je dlouhodobě účinný a má vysokou odolnost vůči UV záření a je tak zvláště vhodný pro náročné klimatické podmínky.

Vlastnosti:

- Zdobí, chrání, odolný vůči povětrnostním vlivům - vysoká odolnost proti UV záření.
- Dlouhá životnost - optimální ochrana v náročných klimatických podmínkách.
- Vysoká odolnost - mlha, sníh, déšť, slaná voda ...
- Zachovává přirozený vzhled podkladu.
- Ideální pro velmi vlhké interiérové prostředí.
- Velmi elastická struktura - nedochází k odlupování..
- Snadná aplikace. Omyvatelný.

Základní Použití:

- Vhodný pro vnitřní i venkovní použití.
- Vodorovné i svislé plochy.
- Lze použít na nové nebo zoxidované povrchy.
- Na železné i neželezné kovy.
- Nábytek, brány, ploty, ozdoby, pergoly ... (Nepoužívat na podlahy).

Technické údaje:

Vzhled: lesk, satén.

Barva: čirá.

Typ pojiva: alkydové pryskyřice s modifikovaným polyuretanem.

Typ rozpouštědla: lakový benzín.

Viskozita: Polokapalná kapalina.

Měrná hmotnost: při 20 °C (68 ° F): 0,935 ± 0,05.

Obsah pevných látek: 58% ± 3.

Bod vzplanutí: > 60 °C (140 ° F).

Velikost balení: 0.75l

Skladovatelnost: minimálně 2 roky v originálním neotevřeném balení.

Klasifikace: Skupina 1 - Třída 4a (podle klasifikace NBT 22-003 a NFT 36-005).

Doba schnutí (při 20°C a 50% relativní vlhkosti): na dotyk: 5 hodin.

plné schnutí: 24 hodin, v závislosti na teplotě a vlhkosti.

další vrstva po 24 hodinách.

VOC: Limitní hodnota pro tento výrobek (kat.A/E) dle EU je: 400 g/l (2010). Tento výrobek obsahuje max. 400 g/l.

Nanášecí pomůcky:

- Štětec.
- Váleček.
- Sprej.

Zásady správného použití:

- Zakrýt vše, co nemá být natřeno.
- Nenanášejte na přímém slunci nebo na horké povrchy.
- Aplikovat při teplotě +10°C až +30°C.
- Teplota podkladu musí být mezi +5°C až +35°C
- Ujistěte se, že teplota povrchu je o 3°C nad rosným bodem.
- Ujistěte se, že je vnitřní prostor dobře větraný.

Příprava povrchu:

Obecné informace:

Povrchy musí být čisté, suché a zbavené oleje, mastnoty, špíny a jiných povrchových nečistot. Použijte vhodný čistič v závislosti na podkladu a znečištění daného povrchu, např. PURA-TROL^{®*}, Aceton k vyčištění povrchu před jakýmkoliv z následujících postupů přípravy. Odstraňte jakékoliv ostré hrany, aby se lépe vytvořil film na povrchu materiálu.

Železné kovy (nové nebo zkorodované):

Odstraňte z povrchu všechny nečistoty (i nejmenší velikosti), rez a ostatní cizí tělíska broušením, tryskáním a/nebo jiným mechanickým způsobem. Odstraňte veškeré zbytky pomocí vysavače, kompresoru nebo pomocí ocelového kartáče. Pokud je to nutné, použijte hadřík namočený v rychleschnoucím rozpouštědle, např. Aceton, k odstranění zbývajících nečistot. Poté aplikujte OWATROL OIL[®] a nechte uschnout.

Neželezné kovy (nové nebo zvětřalé):

Zvětřalý povrch ošetříme vhodným abrazivem a/nebo čistícím prostředkem, např. PURA-TROL^{®*}. U hliníkových povrchů je potřeba, aby abrazivní materiál byl konzistentní. Pokud je to nutné, použijte hadřík namočený v rychleschnoucím rozpouštědle, např. Aceton, k odstranění zbývajících nečistot. Nechte vyschnout. Poté aplikujte OWATROL OIL[®] a nechte znovu uschnout.

Pozinkované/zinkované povrchy:

V závislosti na stavu povrchu (nový nebo zvětřalý) použijeme zředěný PURA-TROL^{®*} nebo fosforečný roztok k vyčištění povrchu pomocí vhodného rozpouštědla, např. Aceton nebo PURA-TROL^{®*}. Poté aplikujte OWATROL OIL[®] a nechte znovu uschnout.

Poznámka:

Dle použitého procesu přípravy může dojít k částečnému zabarvení povrchu. Zrezivělý povrch. Odstraňte všechny uvolněné, odlupující se části rzi, okuje pomocí kartáče nebo škrabky. Důkladně odstraňte prach. Poté aplikujte OWATROL OIL[®] pro nasycení povrchu a nechte opět vyschnout.

Starší upravené plochy:

Odstraňte všechny předchozí vrstvy vhodným prostředkem – otrýskáním, broušením, mechanickým odstraněním nebo chemickým postupem pomocí produktu DSP 800^{®*} nebo prostředkem DILUNET[®], který se používá pro obnovení původního stavu povrchu.

Důkladně otřete (odstraňte) prach. Poté aplikujte OWATROL OIL[®] pro nasycení povrchu a nechte opět vyschnout.

Poznámka:

Pokud je povrch opláchnut vodou, nechte materiál důkladně vyschnout (24-72 hodin) a teprve poté použijte OWATROL OIL^{®*}

1. Moření povrchu pomocí PURA-TROL^{*}

1 díl PURA-TROL^{*} a 5 dílů vody.

Aplikujte pomocí hadříku nebo kartáče.

Nechte působit 5-10 minut, poté důkladně opláchněte a nechte vyschnout

Aplikace:

Neředit. Připraveno k okamžitému použití. Před a během použití dobře promíchejte. Aplikujte první vrstvu OXID VERNIS[®] a nechejte uschnout 24 hodin. Zaschlý povrch obrousit smirkovým papírem o hrubosti 280 a důkladně očistit od prachu. Naneste druhou vrstvu OXID VERNIS[®] a nechejte uschnout.

Poznámka: Přidáním produktu OWATROL OIL[®] do OXID VERNIS[®] se usnadní nanášení a OXID VERNIS[®] poskytne ještě větší flexibilitu, což dále snižuje riziko odlupování a praskání.

Čištění a údržba:

Čištění:

Povrch čistěte pravidelně smetákem, vysavačem nebo čistou vodou. V prvních 14ti dnech povrch natřený produktem OXID VERNIS® nečistěte vodou. Nepoužívejte agresivní chemické čističe, které odstraňují mastnotu nebo jakýkoliv jiný druh nečistot, který se nahromadil na povrchu.

Údržba:

OXID VERNIS® v dobrém stavu:

Povrch obrousit smirkovým papírem o hrubosti 280 a důkladně očistit od prachu. Aplikujte první vrstvu OXID VERNIS® s přidáním 25% OWATROL OIL®*. Nechte uschnout 24-48 hodin. Naneste druhou vrstvu OXID VERNIS® a nechte uschnout.

OXID VERNIS® ve špatném stavu:

Viz . "Starší upravené plochy" v části "Příprava povrchu". Použijte OXID VERNIS® podle pokynů v části "Aplikace".

Vydatnost:

- Na jednu vrstvu: 18m²/l.
- Skutečná vydatnost se bude lišit v závislosti na metodě nanášení, typu, struktuře a pórovitosti povrchu.

Čištění:

Očistit všechny nezaschlé pomůcky a vybavení v lakovém benzínu. Pokud zaschnou, použít odstraňovač starých nátěrů.

Skladování:

- Chránit před mrazem a vysokými teplotami.
- Nespotřebovaný obsah OXID VERNIS skladujte v těsném a uzavřeném originálním balení.

Obecné informace:

Správnost údajů obsažených v tomto technickém listu byla pečlivě zkontrolována. OWATROL International není schopen garantovat výsledky, jelikož nemá pod kontrolou podmínky, za kterých byly naše výrobky použity. Pro další rady a informace, prosím, kontaktujte naše technické oddělení e-mailem na info@owatrol.com nebo místního OWATROL zástupce ve Vaší zemi. Výše uvedené informace jsou platné k datu vystavení. Všechny ostatní OWATROL výrobky zmíněné v tomto dokumentu by měly být použity dle pokynů uvedených na etiketě a v technickém listu.

Bezpečnost:

Uchovat mimo dosah dětí. S odkazem na text na štítku a bezpečnostní listy, které jsou k dispozici na www.owatrol.cz.

Datum vystavení: únor 2017



Sadová 301/44a, Tel. +420 774 603 092, E-mail: info@owatrol.cz, Web: www.owatrol.cz